



/ i-FX-G04-Y 2202 - 7823

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 377 - 1463 kW

i-FX-G04-Y /A	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5 0	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/5 0	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/50	400/3/5 0	400/3/5 0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
Холодопроизводительность (1) kW	382,7	417,9	486,9	534,8	642,0	725,9	843,1	915,7	994,1	1038	1146	1280	1399	1463
Полная потребляемая мощность (1) kW	117,7	130,2	147,7	168,4	211,1	237,1	281,3	305,7	322,1	340,6	379,0	423,0	471,2	499,3
EER (1) kW/kW	3,251	3,210	3,297	3,176	3,041	3,062	2,997	2,995	3,086	3,048	3,024	3,026	2,969	2,930
ESEER (1) kW/kW	5,010	5,170	5,130	5,030	4,960	5,000	4,950	4,870	4,980	4,930	4,950	4,930	4,920	4,900
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	381,5	416,4	485,7	533,2	639,7	723,4	841,1	912,6	991,0	1035	1143	1276	1394	1458
EER (1)(2) kW/kW	3,210	3,160	3,260	3,140	3,000	3,020	2,970	2,960	3,050	3,010	2,990	2,990	2,930	2,890
ESEER (1)(2) kW/kW	4,790	4,890	4,940	4,810	4,700	4,750	4,770	4,630	4,750	4,700	4,740	4,730	4,690	4,660
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ														
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)														
Технологическое охлаждение при высокой температуре														
Rном.,с (7) kW	381,5	416,4	485,7	533,2	639,7	723,4	841,1	912,6	991,0	1035	1143	1276	1394	1458
SEPR HT (7)(9)	5,87	5,83	6,01	5,74	5,93	6,39	5,85	5,71	5,80	5,78	5,88	5,86	5,75	5,65
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)														
Технологическое охлаждение при средней температуре														
Rном.,с (8) kW														
SEPR MT (8)(9)														
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (1) l/s	18,30	19,98	23,29	25,58	30,70	34,71	40,32	43,79	47,54	49,65	54,79	61,21	66,89	69,95
Потери давления (1) kPa	35,3	42,1	30,1	36,4	46,1	46,8	30,8	47,0	42,8	43,8	40,1	40,8	48,7	53,3
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3



/ i-FX-G04-Y 2202 - 7823

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 377 - 1463 kW

i-FX-G04-Y /A	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	63,0	70,0	81,0	86,0	108	124	134	139	167	171	189	195	203	218
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (3) dB(A)	67	68	68	69	68	70	72	72	72	72	72	72	73	73
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	99	100	100	101	101	103	105	105	105	105	105	105	106	106
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (6) mm	4150	5400	5400	5400	6650	7900	7900	9150	10400	10400	11650	11650	12900	12900
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	4780	5220	5360	5430	6060	6820	7810	8240	8780	8880	11170	11800	12430	12390

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы 'HFO-1234ze [GWP100 7].